



cutes

九德松益股份有限公司

驅動現在 轉動未來
高性能向量變頻器



CTS-320

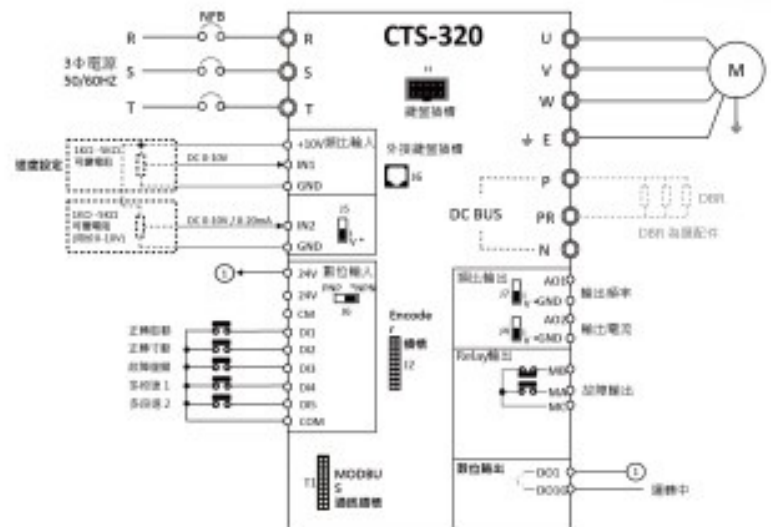
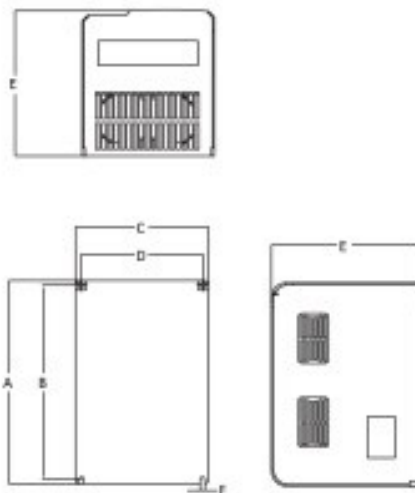
CT-3000

可使用內建簡易PLC與控制端子最多可執行16段控制

CTS-320 多功能小型變頻器



1. 可選擇開迴路向量、閉迴路向量與V/F控制。
2. 啟動轉矩0.5Hz/150%(SVC) ; 0Hz/180%(FVC)。
3. 可使用內建簡易PLC與控制端子，最多可執行16段控制。
4. 可使用V/F分離控制方式。
5. 通信支援RS-485通訊(選配)。
6. 內建煞車制動單元。
7. 內建PID&自動電壓調整(AVR)功能。
8. 10種輔助頻率源，可靈活輔助頻率微調與合成。
9. 風扇模組化設計易更換，清理且延長壽命。



(單位mm)	A	B	C	D	E	F
C1	185	180	118	112	156	4
C2	246.5	235	160	148.5	177	5
C3	320	305	220	205	196.5	4

型號	3φ電源	適用電動機功率(HP)
CTS-320	200V系列	1~15HP
	400V系列	1~20HP

200V系列							
電動機功率(KW)	A75	1A5	2A2	3.7	5.5	7.5	11
輸出電流(A)	4.2	7.4	11	18	23	33	48
額定輸入電壓	3φ200~230V ± 10% 50/60HZ ± 5%						
散熱冷卻系統	強制風冷						
機櫃機號	C1	C1	C2	C2	C3	C3	C3

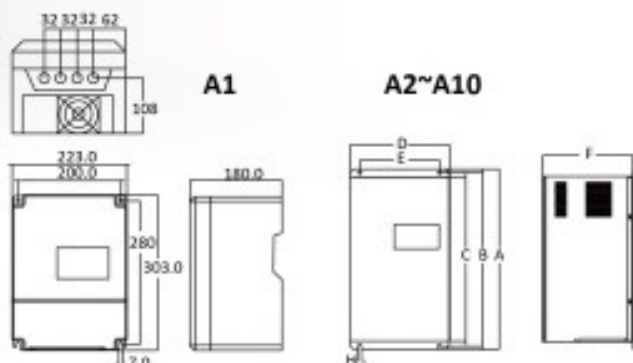
如資料變動不另行通知

400V系列								
電動機功率(KW)	A75	1A5	2A2	3.7	5.5	7.5	11	15
輸出電流(A)	2.2	4.0	6.2	9	13	17	24	31
額定輸入電壓	3φ380~460V ± 10% 50/60HZ ± 5%							
散熱冷卻系統	強制風冷							
機櫃機號	C1	C1	C1	C2	C2	C3	C3	C3

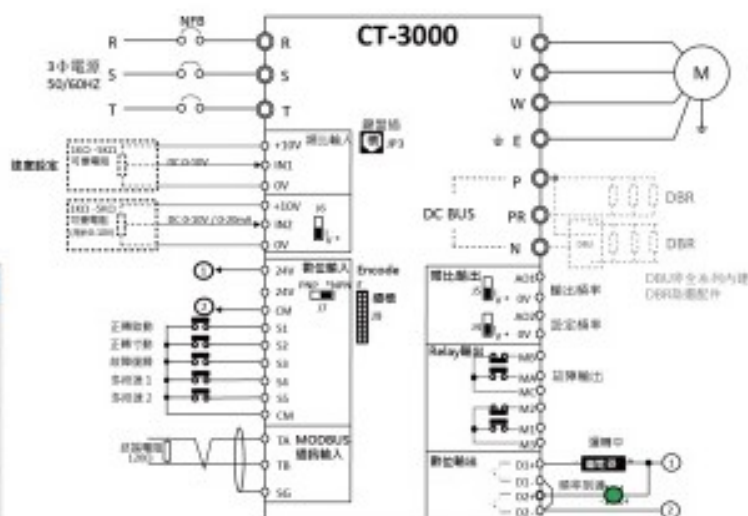
如資料變動不另行通知

CT-3000 多功能變頻器

1. 可選擇開迴路向量、閉迴路向量與V/F控制。
2. 啟動轉矩0.5Hz/150%(SVC) ; 0Hz/180%(FVC)。
3. 可使用內建簡易PLC與控制端子，最多可執行16段控制。
4. 可使用V/F分離控制方式。
5. 內建RS-485通訊。
6. 內建PID控制&自動電壓調整(AVR)功能。
7. 10種輔助頻率源，可靈活輔助頻率微調與合成。



(單位mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
A2	430	414	401	244	190	217	7	ø7
A3	472	456	441	260	208	258	7	ø7
A4	492	477	466	283	200	289	7	ø7
A5	560	546.5	523	330	246	315	7	ø7
A6	699	679	688	408	270	323	10	ø10
A7	928	908	872	530	350	323	10	ø10
A8	1162	1142	1106	530	350	335	10	ø10
A10	1533	1504	1465	721	440	415	12	ø12



200V系列														
電動機功率(KW)	3.7*	5.5*	7.5*	11	15	18	22	30	37	45	55	75	93	112
輸出電流(A)	18	23	33	48	61	75	86	125	150	170	210	278	330	390
額定輸入電壓	3ø200~230V ± 10% 50/60HZ ± 5%													
散熱冷卻系統	強制風冷													
機櫃檔號	A1	A1	A1	A2	A3	A4	A4	A5	A5	A6	A6	A7	A7	A7
重量kg	8	9	10	14	20	22	22	45	45	65	65	70	70	70

* 內建動態頻率控制(DFC)功能

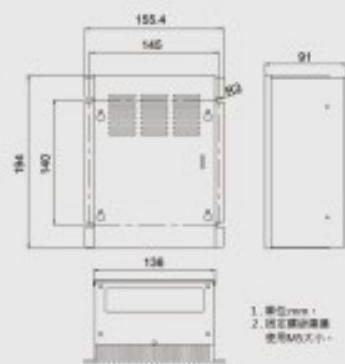
400V系列																								
電動機功率(KW)	3.7*	5.5*	7.5*	11*	15*	18	22	30	37	45	55	75	93	110	132	160	187	225	262	315	400	450	560	635
輸出電流(A)	9	13	17.3	24	31	39	52	65	78	93	110	156	180	225	260	305	370	460	530	610	700	800	900	1120
額定輸入電壓	3ø380~460V ± 10% 50/60HZ ± 5%																							
散熱冷卻系統	強制風冷																							
機櫃檔號	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	A4	A5	A5	A6	A6	A6	A7	A7	A7	A8	A8	A8	A10	A10	A10	A11	A11
重量kg	9	9	9	9	14	14	23	23	40	46	50	55	60	70	93	95	123	123	123	200	200	330	330	

* 內建動態頻率控制(DFC)功能

另有其他規格，如有需求請與我們聯繫。



Dynamic Braking Unit



適用電動機功率(KW)	11	22	22	45
電壓	220V	220V	380V~460V	380V~460V
型號	DBU302-011	DBU302-022	DBU304-011	DBU304-022
額定輸入電流(A)	30	60	30	60
輸出電壓	DC310 ± 10%		DC540 ± 10%	DC620 ± 10%
每台等效最小電阻	13Ω	6.5Ω	26Ω	13Ω
連續制動時間	10秒			
保護功能	過熱			
標高限制	室內、標高1000m以下、無腐蝕性氣體、液體、粉塵			
操作環境溫度	-10度C ~ 50度C			
儲存環境	-20度C ~ 60度C			
振動	0.6 G 以下			
濕度	45%以上、90%以下(不結露場所)			
保護結構	散熱鋁片			
重量(Kg)	1.6			

九德松益股份有限公司

CUTES CORPORATION

NO.2-22, Nan Yuan Road, Chung Li City (320), Taoyuan, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-3-4612333 · 886-3-4526161(Hunting)

FAX : +886-3-4526227 · 886-3-4511347

E-mail:sales@cutes.com.tw

總公司 - 桃園市中壢工業區南園路2-22號

電話 : +886-3-461-2333 (海外部) +886-3-452-6161 (總機)

傳真 : +886-3-452-6227 (海外部) +886-3-451-1347 (代表號)

E-mail:sales@cutes.com.tw

高雄站 - 地址 : 811高雄市楠梓區德民路22-8號8樓

電話 : +886-7-366-3799

E-mail : cutes_ks@cutes.com.tw



 **cutes**